

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
21 mai 2004 (21.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/042572 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G06F 9/46

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003257

(22) Date de dépôt international :
31 octobre 2003 (31.10.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/13750 4 novembre 2002 (04.11.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
OBERTHUR CARD SYSTEMS SA [FR/FR]; 102,
boulevard Malesherbes, F-75017 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : FLATTIN,

David [FR/FR]; 46, rue Jean-Jacques Rousseau, F-92150
Suresnes (FR). LOUIS, Christophe [FR/FR]; 12, allée de
Persepolis, F-91400 Orsay (FR). CONTRERAS, Javier
[FR/FR]; 8, avenue du Maine, F-75015 Paris (FR).

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-
Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

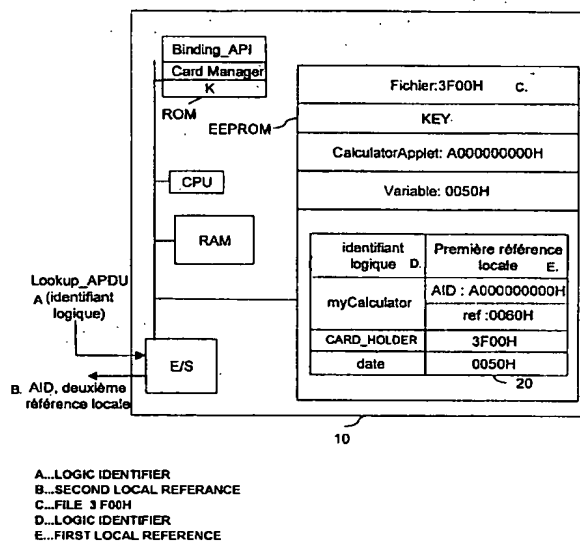
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MICROCIRCUIT CARD COMPRISING MEANS FOR PUBLISHING ITS COMPUTER OBJECTS

(54) Titre : CARTE A MICROCIRCUIT COMPORTANT DES MOYENS DE PUBLICATION DE SES OBJETS INFORMATIQUES



(57) Abstract: The invention concerns a microcircuit card comprising at least one computer object and a register (Registry) comprising a logic identifier (myCalculator) of said object and at least one local reference (A000000000H, 0060H) of said object pertaining to the card. Said card further comprises means (CardManager) adapted to communicate, upon reception of a first message (lookup_APDU) including the logic identifier (myCalculator), at least one local code (K(0060H)) obtained from the local reference (0060H).

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/042572 A2



FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

- *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

(57) Abrégé : Cette carte à microcircuit comporte au moins un objet informatique et un registre (Registry) comportant d'une part un identifiant logique (myCalculator) de cet objet et au moins une référence (A000000000H, 0060H) de cet objet locale à la carte. Elle comporte également des moyens (CardManager) adaptés à communiquer, sur réception d'un premier message (lookup_ APDU) comportant l'identifiant logique (myCalculator), au moins un code local (K(0060H)) obtenu à partir de la référence locale (0060H).